

PROTODONTIA Höhnel 1907 (f)

Exidiaceae (28 Gattungen)
Tremellales (10 Familien)
Basidiomycetes

GALLERTZAHN

Typus

P. uda Höhnel

Artenzahl

Jülich 4, Krieglsteiner 1, Torkelsen 3 (Weltflora: Ainsworth-Bisby -)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont, auch an Farnen

Fruchtkörper resupinater Stacheling, aus einzelnen oder büscheligen Stacheln bestehend, die entweder dem Substrat direkt aufsitzen oder aus einem dünnen Subikulum wachsen, meist eng mit dem Substrat verwachsen

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen zylindrisch, hyalin, Septen mit und ohne Schnallen
keine Zystiden

Basidien schwach längsseptiert, langgestielt, vom Stielteil durch ein Septum getrennt, dies ohne Schnalle, 2-4sporig

Sporen kugelig, glatt, hyalin, dünnwandig, mit Tropfen, inamyloid

Bemerkungen

Mucronella ist dem Aussehen nach recht ähnlich

Eichleriella besitzt corticioide, festgallertige Fruchtkörper mit raduloidem Hymenophor, die Basidien sind hier nicht durch eine Querwand vom Stielteil getrennt, also nicht "myxarioid"

Roberts (1998) stellt die Gattung zu *Stypella*

Literaturhinweise

Martin *Mycologia* 24:508,1932

Donk *Persoonia* 4:172,1966

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl.Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.419,1984

Torkelsen *Nordic Macromycetes* 3:109,1997

Roberts *Mycotaxon* 69:209,1998 (zu *Stypella*)

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:113,2000